



合肥腾泰阻燃新材料有限公司
HEFEI TENGTAI FLAME RETARDANT NEW MATERIALS CO., LTD.

聚丙烯用低卤环保阻燃母粒
TMH5032(V2 级)产品规格书

产品简介:

TMH5032 是一款主要应用于均聚聚丙烯的低卤环保阻燃母粒（V-2 级别），具有添加量少、阻燃效率高、发烟量低、高灼热丝温度等特性，制品符合欧盟无卤标准。该产品与聚丙烯有良好的相容性，并且具有优良的加工性能，能满足电子、电气、汽车配件等诸多领域要求。

性能指标:

项目	单位	指标值
外观	/	白色段状颗粒
比重	g/cm ³	~1.05
卤素含量	%	~8000
水溶性 (25℃)	g/100ml	<0.1
热分解温度	℃	≥260
水分及挥发物含量	%	<0.5
添加量 (UL94 V2, 1.6mm)		均聚 PP 添加 3~5%；共聚 PP 添加 8~12%

注：以上用量因不同加工设备、工艺和配方会有所不同，以实际添加量为准（测试用均聚 PP 型号为 S1003/T30s,共聚 PP 型号为 K8303）。

应用及注意事项:

- 1.加工时可以添加适量抗氧剂、润滑剂等助剂与本产品配合使用。
- 2.在保证阻燃剂均匀分散的情况下，应选择合适的螺杆组合以及加工温度，建议加工温度区间为 170~190℃。
- 3.本产品可使用于矿物填充（滑石粉/硫酸钡）的 PP 材料中，填充添加量建议不超过 10%。

包装储运:

1. 净重 25 Kg/包。不属于危险品，按普通工业品运输，低温避光保存。
2. 产品应存放在干燥通风的库房内，若因长期储藏或不慎受潮，在 80~110℃干燥2~4 小时后即可继续使用。

免责声明：本资料所提供的数据，为实验室测试典型数据，仅供参考，不作为正式质保凭证。用户有责任对所购我公司产品进行全面实验，以验证其是否符合自己工艺和性能标准要求。由于对发出的产品的应用和加工均非我公司所能掌控，所以期间事由一概由用户本身负责。

Disclaimer:The data provided in this document are typical data of laboratory test and are for reference only, not as a formal warranty certificate.Users are responsible for the purchase of our company's products to conduct a comprehensive experiment, to verify their process and performance standards. Due to the application and processing of the products we send all nonself company can control, so during the subject entirely by the user itself responsible.

以上内容由合肥腾泰阻燃新材料有限公司编制和负责解释，并保留根据需要更改本文内容的权利，请参考最新版本资料。

本文发布时间：2020 年 7 月。如您需要了解更多信息，请浏览 <http://hftzr.cn/>

电话: 15375068887

E-mail: ms.hu@enhand.cn